

淇县博物馆陈展提升项目（一期）项目

招 标 文 件

项目编号：淇财招标采购-2024-31

采 购 人：淇县博物馆

招标代理机构：河南顺成建设工程管理有限公司

二〇二四年十一月

目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标须知前附表	5
第三章 评分办法及评分标准	24
第四章 采购项目内容及要求	31
第五章 合同条款及格式	33
第六章 投标文件格式	38

第一章 招标公告

淇县博物馆陈展提升项目（一期）项目招标公告

项目概况

淇县博物馆陈展提升项目（一期）项目招标项目的潜在投标人应在请在《鹤壁市公共资源交易公共服务平台 全国公共资源交易平台(河南省·鹤壁市)》（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060>）自行下载。获取招标文件，并于2024年12月18日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：淇财招标采购-2024-31

项目名称：淇县博物馆陈展提升项目（一期）项目

预算金额：968500 元

采购需求：展板及版面；淇河文化沉浸空间；卫国故城投影沙盘；塑胶地板铺设；展厅灯光改造等设备、设施及配套内容采购。

交货及安装调试期：合同签订后 60 日历天

项目地点：采购人指定地点

是否接受进口设备：否

本项目不接受联合体投标。

二、供应商资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

3、本项目的特定资格要求：供应商需具有有效的营业执照。

4、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参加本次采购活动；供应商须提供（承诺书格式自拟）。

5、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供承诺书）

6、本次招标不接受联合体投标。

三、获取采购文件

1. 时间：2024年11月27日-2024年12月17日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：鹤壁市公共资源交易服务平台（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>）。

3. 方式：电子下载。本项目采用电子化招投标，全部通过网上报名方式进行报名、下载文件、制作电子响应文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

4. 售价：0元。

四、响应文件提交

截止时间：2024年12月18日9时00分（北京时间）；

地点：潜在投标人应在响应文件递交截止时间前，通过鹤壁市政府采购交易系统上传加密电子响应文件。

五、响应文件开启

时间：2024年12月18日9时00分（北京时间）；

地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会，在线准时参加响应文件开启活动并进行文件解密、澄清等。未在规定时间内解密响应文件的投标人，其响应文件无效。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本公告同时在《河南省政府采购网》、《鹤壁市政府采购网》、《鹤壁市公共资源交易公共服务平台》网站上发布。公告时间5个工作日。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

名称：淇县博物馆

地址：淇县淇河路为民服务中心

联系人：马方涛

联系电话：15939266694

采购代理机构：河南顺成建设工程有限公司

地址：河南省郑州市金水区经八路14号付19号汇元大厦711至718室

联系人：李先生

联系电话：18603928036

监督机构：鹤壁市淇县财政局

受理电话：0392-7223927

第二章 投标须知前附表

序号	项 目	内 容
1	项目名称及编号	淇县博物馆陈展提升项目（一期）项目 项目编号：淇财招标采购-2024-31
2	采购方式	公开招标
3	采购人	采购单位：淇县博物馆 联系人：马方涛 联系电话：15939266694
4	代理机构	代理机构：河南顺成建设工程管理有限公司 联系人：李先生 联系电话：18603928036
5	资金来源	财政资金
6	采购预算	968500 元
7	采购内容	展板及版面；淇河文化沉浸空间；卫国故城投影沙盘；塑胶地板铺设；展厅灯光改造等设备、设施及配套内容采购。
8	是否接受进口设备	否
9	交货及安装调试期	合同签订后 <u>60</u> 日历天
10	项目地点	采购人指定地点
11	质保期	1 年
12	质量要求	合格。
13	供应商资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目落实促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等政府采购政策。 3、本项目的特定资格要求：供应商需具有有效的营业执照。 4、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执

		<p>行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参加本次采购活动；供应商须提供（承诺书格式自拟）</p> <p>5、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（提供承诺书）</p> <p>6、本次招标不接受联合体投标。</p>
14	响应文件提交的截止时间及地点	<p>1、时间：2024年12月18日9:00（北京时间）。</p> <p>2、地点：潜在响应人应在响应文件提交截止时间前，通过鹤壁市电子招投标交易平台上传加密电子响应文件（*.hbtbf）。</p>
15	开标时间及地点	同投标文件递交截止时间及地点
16	现场踏勘	不组织
17	采购人提出澄清和修改采购文件的截止时间	递交投标文件的截止之日 15 日前
18	供应商对采购文件有异议的提出问题及要求澄清的截止时间	递交投标文件的截止之日 10 日前
19	采购人对供应商提出的异议答复时间	采购人应当自收到异议之日起 1 日内作出答复
20	评标委员会的组建	<p>评标委员会的构成：5 人, 其中采购人代表 1 人，技术、经济类专家 4 人。</p> <p>评审专家由采购人在开标前从政府采购专家库中随机抽取评审专家。</p>

21	是否授权评标委员会确定成交人	否，评标委员会推荐的成交候选人数：3名 1. 采购人将确定排名第一的成交候选人为成交人。 2. 如果排名第一的成交候选人放弃中标、如因不可抗力提出不能履行合同等其他原因，采购人可以依序确定排名第二的成交候选人为成交人；依次类推。
22	报价有效期	60 日历天
23	预付款	预付款金额：中标金额的 30%。 是否要求中标单位提交电子预付款保函：（是 <input type="checkbox"/> 、否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
24	付款方式	双方协商
25	供应商代表出席开标会的要求	本项目采用“远程开标”开标方式，远程开标大厅的网址为（ http://zgcg.ggzy.hebi.gov.cn/bidopen_new/conformBid?openbid=true ），供应商无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议，采购人或代理机构和所有供应商应当在响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。
26	服务费	按照合同执行，由中标人支付。
27	开标程序	（1）投标截止时间点宣布投标截止，宣布开标纪律； （2）公布投标单位信息； （3）供应商使用与制作响应文件时同一数字认证证书对响应文件进行解密； （4）供应商对开标过程进行确认； （5）开标结束。
28	监督	本项目及其相关当事人应当接受有管辖权的招标投标行政监督部门依法实施的监督。

29	解释权	<p>构成本采购文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除采购文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按组成文件的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。</p> <p>“招标人”与“采购人”，“投标人”与“供应商”，“招标文件”与“采购文件”，“投标文件”与“投标文件”按照同一意思理解。</p>
30	其他补充事宜	<p>投标供应商有合同融资意向的，请登录鹤壁市政府采购网进行融资意向登记，或者在“通知公告”栏目中查询线下合同融资渠道及联系方式。</p>
31	采购标的所属行业	<p>根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）所列行业分类规定，本项目采购标的属于货物。</p>
32	<p>注：成交候选人因不可抗力之外的原因放弃中标权的，必须按招标文件的规定追究责任。由于其放弃中标权而给采购人造成报价的差额损失的，由放弃成交权的成交候选人承担。有关行政监督部门应将其放弃成交权的情况记入其信用档案。</p>	

投标人须知正文部分

一、总则

1. 适用范围及编制依据

- 1.1 本招标文件仅适用于本项目所叙述的招标项目。
- 1.2 本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规及规定编制。

2. 定义

- 2.1 “采购代理机构”指采购人委托的有代理资质的第三方机构，为本次招标的组织者。
- 2.2 “采购人”指本项目的委托单位。
- 2.3 “投标人”指按本文件规定领取招标文件且响应招标文件要求，提交投标文件的供应商；“潜在投标人”指对本项目具有投标意向尚未递交投标文件的供应商。
- 2.4 “招标采购单位”指采购人和采购代理机构。
- 2.5 “中标人”指被确定为承接本项目并负责其实施的投标人。
- 2.6 “货物”指本文件中所述所有货物及相关服务。
- 2.7 “时间”指北京时间。
- 2.8 “项目”指投标人按招标文件规定，须向采购方提供的货物或服务。

3. 合格的投标人

- 3.1 符合本项目规定的供应商资格要求；
- 3.2 投标产品（服务）符合国家规定的技术标准和环保标准；
- 3.3 凡符合“招标项目要求”条件，响应本招标文件所有内容的投标人；
- 3.4 遵守中华人民共和国有关国家法律、法规和招标文件规定，并承担投标及履约中应承担的全部责任和义务。

4. 投标费用

- 4.1 供应商应自行承担参加投标活动有关的全部费用，招标采购单位在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

5. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

6. 现场踏勘

本项目采购人不组织开标前踏勘及答疑会，供应商应仔细阅读招标文件中明确告知的招标采购项目具体参数和技术要求以及项目需求，供应商可自行踏勘现场。

二、招标文件说明

7. 招标文件的法律效力

本招标文件阐明了供应商所提供的货物及服务的范围和招标投标的程序，是本次招标活动具有法律效力的文件。供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式条款和规范等要求，否则，由供应商自行承担相关风险。

8. 招标文件的澄清、修改

8.1 在递交投标文件截止时间 15 日前，招标采购单位可以根据需要对招标文件进行澄清、修改；不足 15 日的，将顺延提交投标文件的截止时间。澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

8.2 招标采购单位对招标文件进行澄清、修改的，均在鹤壁市公共资源交易公共服务平台网站发布公告，供应商应及时登录鹤壁市公共资源交易公共服务平台网站下载澄清文件，编制或修改投标文件。否则，相关后果由供应商自行承担。

8.3 如供应商未及时下载澄清文件，将无法正常上传加密投标文件。

8.4 当招标文件和澄清文件在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。

三、响应文件编制

9. 投标文件的编制及有关要求

9.1 一般要求：

- (1) 供应商应仔细阅读本文件的所有内容，按本文件的要求编制投标文件，并保证所提供的全部资料真实有效；
- (2) 投标文件应以中文编写。如投标文件出现中英文不一致的，以中文为准；
- (3) 投标文件由供应商按照本文件指定的方式进行上传和递交，不接受电报、电话、传真、邮寄等方式投标；

(4) 供应商在制作电子投标（报价）文件时，按照“第六章 投标（报价）文件格式”的要求签字盖章。

(5) 除本文件另有规定外，计量单位为我国法定计量单位。

9.2 投标（响应）文件的编制及组成：

(1) 投标文件应编排目录，标明项目名称、项目编号、供应商名称等字样。

(2) 投标文件应包括的内容详见本文件“投标文件格式”和招标文件中规定的其他内容。

9.3 电子投标（响应）文件的制作流程。

本项目采用电子化招投标，全部通过网上报名方式进行报名、下载招标文件、制作电子投标文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

(1) 办理 CA 数字证书、企业入库：本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商需先完成办理 CA 数字证书办理，并在鹤壁市政府采购交易系统中进行企业注册入库，详见鹤壁市公共资源交易服务平台(<http://ggfw.ggzy.hebi.gov.cn>)“下载中心”相关说明；

(2) 招标文件下载。点击“鹤壁市公共资源交易服务平台(<http://ggfw.ggzy.hebi.gov.cn>)”上的“政府采购交易系统”按钮选择进入“鹤壁市政府采购交易系统”，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行招标文件下载。

(3) 编制电子响应文件。供应商须登录“鹤壁市公共资源交易服务平台(<http://ggfw.ggzy.hebi.gov.cn>)”网站，点击“下载中心”，下载“鹤壁投标文件制作软件”，安装该客户端制作电子响应文件，制作完成后，须导出(*.已加密投标文件)加密电子响应文件，电子响应文件制作流程详见“下载中心”-“投标文件制作手册”。

(4) 上传加密电子响应文件。登录“鹤壁市公共资源交易服务平台”网站，点击“交

易系统”按钮选择进入“鹤壁市政府采购交易系统”，插入CA数字证书，点击CA登录，进入系统上传电子响应文件，上传加密的电子响应文件（*.已加密投标文件）。上传时必须点击“保存”并提示“保存成功”显示二维码、文件名称、文件大小、上传时间方为上传成功。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子响应文件是否完整、正确。

四、 投标文件的递交

10. 投标截止时间及递交地点

10.1 详见投标人须知前附表。

10.2 采购人如因故推迟报价截止时间，应事先用书面形式通知所有报价供应商，在此情况下，采购人和报价供应商的权利和义务将受到新的截止时间的约束。

11. 发生下列情况之一者被视为无效投标文件：

- 1) 投标文件未按照采购文件及相关要求要求签字、盖章；
- 2) 经评审委员会确认存在串标、抬标或弄虚作假行为的；
- 3) 评审委员会认定有重大偏离未实质性响应采购文件的。

12. 投标文件的修改和撤回

12.1 在规定的报价截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的投标文件。

12.2 供应商在投标文件递交截止时间前可通过电子交易系统撤回其已成功递交的电子投标文件。

12.3 如果在递交投标文件截止时间前需要对已经成功递交的电子投标文件进行修改、补充的，供应商应当重新制作导出完整的电子投标文件，并按要求重新上传至电子化平台。

12.4 电子化平台以供应商最后上传成功的投标文件为准。

五、 开标

13. 采购人（代理机构）按照采购文件规定的时间、地点、方式准时开标。
14. 供应商代表应使用制作加密响应文件时的 CA 数字证书对电子响应文件进行解密。
 - (1) 响应文件递交截止时间前，各供应商的授权委托人或法人代表应提前进入远程开标系统（大厅）进行在线签到，播放远程开标会议温馨提示测试音频。进入相应标段的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈，在线准时参加开标活动。
 - (2) 响应文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布供应商名单，然后通过开标会议区发出响应文件解密的指令，供应商在各自地点按规定时间自行实施远程解密（供应商远程解密方法详见操作手册），供应商解密限定在规定时间内完成。
 - (3) 未在响应文件递交截止时间之前进行在线签到或因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件。
 - (4) 各供应商的授权委托人或法人代表未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，供应商承担由此导致的一切后果。
 - (5) 因系统故障、供应商数量较多或其它非人为因素导致解密时间需要延长的，采购人（代理机构）有权适时延长解密、确认开标时间。
 - (6) 开标会议结束后，主持人将在系统内通过开标会议区发出确认开标的指令，供应商在各自地点按规定时间自行实施远程确认开标（供应商远程确认开标方法详见操作手册），供应商确认开标限定在倒计时发起后规定的时间内在线确认开标。因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、CA 锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因，导致响应文件在规定时间内未确认开标的，视为供应商放弃投标。
15. 开标结束后由依法组建的评标委员会，按照采购文件规定办法进行评审，最后评

标委员会确定符合采购需求的供应商为中标供应商候选单位。

注：（1）报价供应商的报价均超过了财政预算（控制价），本次项目予以流标。

同一个项目出现报价低的供应商的报价相同，由评标委员会按照评审规定方法确定候选人。

16. 评审时发现价格、数量有误，可将按下述方法进行修正：

16.1 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

16.2 对任何有缺漏项目或货物的报价将被视为其费用已包含在总报价中。

17. 所谓实质性响应的报价是指与采购采购文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大的偏离。对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于适用法律、税及关税等内容的偏离，将被认为是实质性上没有响应采购采购文件要求，评审委员会将予以拒绝。报价人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留，从而使其成为实质上响应的报价。

18. 评审委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据任何外来证明。

六、 资格审查

19. 资格审查（格式详见第三章评标办法初步评审）

开标结束后，将依照政府采购相关法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，资格审查不合格的投标人按照无效投标处理。合格投标人不足三家的不得评标。

19.1 按照投标人资格条件要求审查相关证明材料；

19.2 甄别投标人信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单拒绝其参加后续采购活动。

19.2.1 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）—信用服务—信用分类查询—“失信被执行人”“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”“查询相关投标人信用记录”），查询结果网站截图为准（查询

时间应在招标公告时间至投标截止时间内），对被列入失信惩戒对象、失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，其投标无效。

- 19.2.2 查询时，对存在不良信用记录的投标人，采购人代表应将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，并与其他采购文件一并保存。
- 19.3 采购人对资格审查结果负责。资格审查后，应当场告知投标人未通过资格审查的原因。

七、授予合同

20. 成交条件

- 20.1 在能够满足采购采购文件中规定的合格供应商中按照评标方法选取。成交供应商经审查合格后由采购人（代理机构）在网上公示，各报价供应商对成交结果如有异议可在规定时间内以书面形式向采购人进行投诉或提出质疑，但需对投诉或质疑内容的真实性承担责任。
- 20.2 供应商对中标（成交结果）有质疑的，应当在公示期内以书面形式向招标采购单位提出。供应商质疑书面材料须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号令）规定要求。

21. 成交通知

- 21.1 成交供应商确定后，采购人委托代理机构向成交供应商发出成交（中标）通知书。
- 21.2 成交（中标）通知书是合同的一个组成部分，对采购人和成交供应商均具有法律效力。
- 21.3 采购人在授予合同时有权对采购货物的数量和服务予以增加或减少，但不得对单价或其他条款和条件做任何改变。

22. 签订合同

- 22.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。

22.2 采购文件、成交供应商的投标文件、报价修改文件、评审过程中有关澄清文件及经双方签字的纪要和成交（中标）通知书均作为合同附件。

22.3 拒签合同的违约责任

成交供应商接到成交通知书后，在规定的时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同，以违约处理，并赔偿采购人由此造成的直接经济损失。

22.4 成交供应商所提供的货物应保证是全新的(原装)、未使用过的、完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。成交供应商应保证所提供的货物在正确安装、正常运行和保养条件下，在其使用寿命期内应具有使采购人满意的性能，并确保一次性通过各项检验和测试。在货物最终验收后，规定的质量保证期内，成交供应商应对由于设计、工艺、材料和配套件的缺陷所产生的故障和造成直接经济损失负责。

22.5 如果在质量保证期内，根据质量检验部门检验的结果，发现货物的质量或规格与合同要求不符，或货物被证实有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，采购人应及时向成交供应商提出索赔，由此造成供货期延误，成交供应商还应承担全部责任。

23. 其他要求

23.1 其他补充的内容

本项目落实中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

(1)根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)第七条的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，评标价不作为成交价和合同签约价，成交价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。

(2)根据《河南省财政厅、河南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(豫财购(2016)10号)第二条，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由

司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》，否则不予认可。

- (3)根据财政部《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。应提供《残疾人福利性单位声明函》。中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，招标人或者其委托的招标代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

- (4)根据《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发(2007)51号)第二条;《财政部、国家环境保护总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库(2006)90号)第二条、第六条;《河南省财政支持生态环境保护若干政策》(豫政办(2019)13号)第一条、第六款)要求，优先采购政府部门公布的节能清单中所列的节能产品。供应商应提供本项目中所供的产品在财政部和国家发展改革委联合下发的最新一期节能产品政府采购清单之内的有效证明材料，否则不予认可。优先采购政府部门公布的环境标志产品政府采购清单中所列产品，供应商应提供本项目中所供的产品在财政部和环境保护部联合下发的最新一期环境标志产品政府采购清单之内的有效证明材料，否则不予认可。

- (5)对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，只给予其中一个清单的产品给予评标优惠，不重复优惠。

23.2 各成交供应商在领取成交(中标)通知书后须在30日内与采购人签订合同。

23.3 必须按合同约定时间供货和验收。

23.4 必须按合同约定提供完善的售后服务。

24. 凡为整体采购项目提供设计、编制规范、进行管理服务的法人及其附属机构（单位），不得再参加该整体采购项目及其所有分项目的采购活动；凡为分项目提供服务的法人及其附属机构（单位），不得再参加该分项目的采购活动。

25. 重新招标和不再招标

25.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- （1）投标（报价）截止时间止，供应商少于 3 个的；
- （2）经评标委员会（评审委员会）评审后有效供应商不足 3 家。

25.2 不再招标

重新招标后供应商仍少于 3 个或者所有投标(报价)被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

八、质疑与投诉

26. 供应商询问和质疑

26.1 供应商对采购事项有疑问，可以按照《政府采购法》的相关规定向采购人或代理机构提出询问，询问方式可以为电话咨询或书面提出，采购人或代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

26.2 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的联系方式详见招标公告第八项。质疑函格式请在“鹤壁市公共资源交易网—政府采购—法律法规专栏”自行下载。

26.2.1 对采购文件、资格审查结果有异议的须向采购人提出，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出；

26.2.2 对评审过程和结果提出异议的须向采购代理机构提出，采购人与采购代理机构共同答复，采购人、采购代理机构可以组织原评标委员会协助答复质疑。

- 26.3 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。
- 26.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：被质疑项目名称、项目编号、包号、中标公告发布时间、质疑事项、证据材料、法律依据（具体条款）、有效联系方式（包括手机、传真号码）等。
- 26.5 质疑书必须有法定代表人签字或盖章，并加盖供应商公章。若授权代表签章，必须附法定代表人针对当次质疑的特别授权，且公章不得以合同章或其他印章代替。
- 26.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，招标采购单位可不予受理：
- （1）未在法定期限内提出质疑的；
 - （2）未以书面形式提出，或质疑内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号令）要求的；
 - （3）质疑函没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；
 - （4）其它不符合受理条件的情形。
- 26.7 招标采购单位将在收到书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

27. 供应商投诉

质疑供应商对招标采购单位的答复不满意以及招标采购单位未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向鹤壁市财政局政府采购监督科投诉。

九、其他事项

28. 废标

本项目出现《政府采购法》第三十六条规定的废标情形时，招标采购单位有权宣布废标，招标采购单位对受影响的供应商不承担任何责任，但因招标采购单位出现影响采购公正的违法、违规行为引起的废标情形除外。

29. 中标服务费

按合同执行，由中标人支付。

十、法律责任

30. 法律责任

30.1 供应商有下列情形之一的，处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任，并在相关网站予以通报：

30.1.1 提供虚假材料谋取中标、成交的；

30.1.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

30.1.3 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

30.1.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

30.1.5 在招标采购过程中与采购人进行协商的；

30.1.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

30.1.7 以及《政府采购法实施条例》等法律法规规定的条款。

供应商有前款第 30.1.1 至 30.1.5 项情形之一的，中标、成交无效。

30.2 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的，将被列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动，情节严重的，依法追究其刑事责任。

30.3 中标候选人或中标人有下列情形之一的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

30.3.1 中标公告发布后，中标候选人无正当理由放弃中标资格的；

30.3.2 中标后无正当理由不与采购人签订合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

30.3.3 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分标段给他人的。

第三章 评分办法及评分标准

评审办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
1	资格 评 审 标 准	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 提供签署完整的《资格条件承诺函》 供应商应对其作出的资格信用承诺的真实性、合法性、有效性负责。供应商承诺不实的，视同“提供虚假材料谋取中标(成交)”，经调查核实后，应依法承担相应的法律责任。
	营业执照	具有有效的营业执照
	信誉要求	符合供应商资格要求
	联合体投标	符合供应商资格要求
	其它	符合供应商资格要求
2	符合 性 评 审 标 准	供应商名称 与营业执照一致
	响应文件编制	符合第二章第三项“响应文件的编制”要求
	响应文件格式	符合第六部分“响应文件格式”的要求
	响应文件的签字 盖章	按文件要求签字、盖章
	合同履行期限	60 日历天
	质保期	1 年
	维保期	3 年
	质量要求	满足国家相关标准和采购人要求，达到合格标准。
	采购内容及清单	符合第四章采购内容及清单要求
	投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天
有效响应报价确定	本项目采购控制价为：968500 元。 控制价是采购人控制本项目的最高限价。供应商响应报价大于控制价的视为无效报价，小于或等于控制价的为有效报价。	

评分标准

分值构成	报价部分：30 分 技术部分：55 分 商务部分：15 分	
评分内容和分值	评分因素	评审标准
报价部分 (30 分)	投标报价 (30 分)	价格分采用低价优先法计算，满足采购招标文件要求且最终投标报价最低的为评标基准价，其价格分为满分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times 30$ 注：本项目对小型和微型企业产品的投标报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品的供应商，按照折扣后的价格参与评审，没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标报价的扣除，用原投标报价参与评审。
技术部分 (55 分)	技术响应程度 (20 分)	1. 投标货物的技术参数、技术指标完全满足或优于招标文件要求得满分 20 分。如不满足或不能根据技术参数中要求提供相关证明材料的进行扣分处理。 2. 采购需求中带“★”的为重要性响应条款，如不满足或不能根据技术参数中要求提供相关材料扣 2 分/项，扣完为止。 3. 非带“★”项为一般指标，不满足扣 1 分/项，扣完为止。
	硬件部分实施方案 (7 分)	投标人需提供详细的项目硬件设施设备实施方案，包括但不限于供货计划、安装施工方案、调试及试运行方案等内容。 内容详实，考虑周全，方案科学、合理，具有非常好的针

	<p>对性、适用性、可操作性得 7 分；</p> <p>内容完整，基本考虑周全，方案基本科学、合理、具有较好的针对性、适用性、可操作性得 5 分；</p> <p>内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，针对性、适用性、可操作性不强，虽然能够基本满足服务项目的需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑得 3 分，未提供的得 0 分。</p>
软件部分实施方案（7 分）	<p>投标人需提供详细的项目软件部分实施方案，包括但不限于策划大纲、组织计划、集成方案等内容；</p> <p>内容详实，考虑周全，方案科学、合理，具有非常好的针对性、适用性、可操作性得 7 分；</p> <p>内容完整，基本考虑周全，方案基本科学、合理、具有较好的针对性、适用性、可操作性得 5 分；</p> <p>内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，针对性、适用性、可操作性不强，虽然能够基本满足服务项目的需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑得 3 分，未提供的得 0 分。</p>
效果方案及展项内容设计方案（6 分）	<p>投标人针对本项目提供相关展项的效果方案，需结合展陈主题及设备设施等设计效果图及展项内容设计方案。</p> <p>方案设计科学合理、效果优秀的得 6 分；方案设计基本合理、效果良好的得 4 分；方案不完善、效果一般的得 2 分；未提供的得 0 分。</p>
质量保障措施（5 分）	<p>结合项目实际情况，制定工程质量保障措施。</p> <p>内容详实，考虑周全，方案科学、合理，具有非常好的针对性、适用性、可操作性得 5 分；</p> <p>内容完整，基本考虑周全，方案基本科学、合理、具有较好的针对性、适用性、可操作性得 3 分；</p> <p>内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，针对性、适用性、可操作性不强，虽然能够基本满足服务项目的需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑得 1 分，</p>

		未提供的得 0 分。
	进度保障措施 (5分)	结合项目实际情况，制定项目进度质量保证措施。 内容详实，考虑周全，方案科学、合理，具有非常好的针对性、适用性、可操作性得 5 分； 内容完整，基本考虑周全，方案基本科学、合理、具有较好的针对性、适用性、可操作性得 3 分； 内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，针对性、适用性、可操作性不强，虽然能够基本满足服务项目的需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑得 1 分，未提供的得 0 分。
	安全文明施工措施 (5分)	结合项目实际情况，制定安全文明施工措施。 内容详实，考虑周全，方案科学、合理，具有非常好的针对性、适用性、可操作性得 5 分； 内容完整，基本考虑周全，方案基本科学、合理、具有较好的针对性、适用性、可操作性得 3 分； 内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，针对性、适用性、可操作性不强，虽然能够基本满足服务项目的需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑得 1 分，未提供的得 0 分。
商务部分(15分)	售后服务方案 (9分)	结合项目实际情况，提供售后服务方案，包含不限于响应时间、售后服务机构（注明机构名称、地址、联系人和电话等）、服务范围、技术服务（包含日常维护、软硬件操作及系统升级等相关内容）、解决问题时间、售后服务人员情况、服务承诺、备品备件的更换等。 内容详实，考虑周全，方案科学、合理，具有非常好的针对性、适用性、可操作性得 9 分； 内容完整，基本考虑周全，方案基本科学、合理、具有较好的针对性、适用性、可操作性得 6 分； 内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，针对性、

	<p>适用性、可操作性不强，虽然能够基本满足项目的需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑得 3 分，未提供的得 0 分。未提供的得 0 分。</p>
<p>人员培训方案 (6 分)</p>	<p>根据投标人提供的技术培训方案的合理性、可操作性是否具体、可行、科学，等内容进行综合打分。</p> <p>内容详实，考虑周全，方案科学、合理，具有非常好的针对性、适用性、可操作性得 6 分；</p> <p>内容完整，基本考虑周全，方案基本科学、合理、具有较好的针对性、适用性、可操作性得 4 分；</p> <p>内容基本完整，方案在科学、合理性方面一般，针对性、适用性、可操作性不强，虽然能够基本满足项目的需要，但有很多方面需要进一步完善甚至重新考虑得 2 分，未提供的得 0 分。未提供的得 0 分。</p>

评分办法正文

1. 组建评标委员会

- 1.1 本评标办法仅适用于本项目评标。
- 1.2 评标委员会组成：评标委员会成员共 5 名，其中采购人代表 1 名，其余为技术、经济类专家。
- 1.3 代理机构负责组织评标工作，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、监督人员、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。
- 1.4 评标委员会要严格遵守政府采购相关法律制度，遵守评审工作纪律，依据招标文件规定，公正、客观、审慎地进行评审工作。评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任；不得使用招标文件没有规定的评审因素和标准进行评审；对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任；禁止泄露评审文件、评审情况。

2. 符合性审查

- 2.1 评标委员会对通过资格审查的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。
- 2.2 **投标文件应当符合以下要求，否则，按无效投标处理：**
 - 2.2.1 投标报价应当符合招标文件规定的报价要求，不得超过预算金额。
 - 2.2.2 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
 - 2.2.3 投标文件应当完全响应招标文件第四章“采购项目内容及要求”中具体要求的条款；
 - 2.2.4 未按照招标文件规定的格式要求编制且影响项目评审或项目履约的，按无效投标

处理；

2.2.5 招标文件中未规定允许进口产品参加的，所投产品不得为进口产品；

2.2.6 投标文件中不得包含采购人无法接受的附加条件；

2.2.7 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

2.3.1 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.3.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

2.3.3 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

2.3.4 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

2.3.5 不同供应商的投标文件相互混装；

2.4 在评标过程中，评标委员会发现不同供应商机器码及文件制作码相同、供应商有恶意串通、妨碍其他供应商的竞争行为、损害采购人或者其他供应商的合法权益等情形的，应当认定其投标无效，并书面报告财政监督部门。

2.5 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

2.6 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，加盖公章或者由法定代表人（授权的代表人）签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，评标委员会有权按照下列规定修正：

2.7.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

- 2.7.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 2.7.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 2.7.4 总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- 2.7.5 如同时出现以上两种不一致的，按照前款规定的顺序处理。修正后的报价按照澄清有关规定经供应商确认后产生约束力。
- 2.8 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不依靠外部证据。

3. 比较与评价

- 3.1 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件的报价、商务、技术、服务和售后等情况进行综合比较、评价、打分。
- 3.2 所有评委给每一供应商的评分的算术平均值为该供应商的最终得分。最终得分非整数的，保留至小数点后两位，小数点后第三位按照四舍五入的规则计算。
- 3.3 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：
 - 3.3.1 分值汇总计算错误的；
 - 3.3.2 分项评分超出评分标准范围的；
 - 3.3.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
 - 3.3.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告财政部门。

- 3.4 评标委员会对供应商得分按照从高到低进行排序，得分相同的供应商，报价低者排名在前，得分相同且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4. 推荐中标候选人和确定中标人

- 4.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投

标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照相关规定确定中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

4.2 对于非单一产品采购项目，如核心产品已在招标文件中载明，而多家供应商提供的核心产品品牌相同的，评审委员会应按相关规定处理。

4.3 评标委员会根据综合得分排名，将前三位的合格供应商作为中标候选人。

4.4 编写评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容：

（一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

（二）供应商名单和评标委员会成员名单；

（三）评标方法和标准；

（四）开标记录和评标情况及说明，包括无效供应商名单及原因；

（五）评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

（六）其他需要说明的情况，包括评标过程中供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

4.5 采购人委托评标委员会直接确定中标人，由评标委员会根据推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

第四章 采购项目内容及要求

(1) 本项目核心产品:

本项目核心产品为: LED 屏

(2) 采购清单及技术要求:

采购及技术要求清单				
序号	设备名称	设备参数	单位	工程量
项目一		施工改造		
1	自流坪楼地面	面层材料种类:水泥基自流平砂浆 10mm 厚.	m ²	754
2	塑胶地板	面层材料品种、规格、颜色:防静电塑胶地面, 2mm 厚 pvc 塑胶地板	m ²	754
3	轻钢龙骨隔墙	龙骨材料种类、规格、中距:75 系列轻钢龙骨. 间距 300mm	m ²	129
4	隔墙基层	隔离层材料种类、规格:18mm 阻燃板. 95mm, 泰山石膏板饰面	m ²	129
5	墙面装饰板夯土板墙面	面层材料品种. 2.5mm 厚夯土板. 万能胶+结构胶粘贴.	m ²	9
6	墙面装饰板	面层材料品种、规格、3mm 高密度奥松板. 原木纹色 pvc 饰面、选样	m ²	8
7	图文版面设计安装	1. 名称:油画布写真高清画面 2. 内容: 1) 布展脚本深化, 2) 布展美工费(含实物陈展), 3) 专家艺术指导费, 4) 图片修复、电子分色、调色等, 5) 图文编辑, 6) 版面设计, 7) 背景版面制作裱装---布纹高清艺术微喷、或宣绒纸或油画布 UV 高清打印出图 3. 现场依据设计要求专业安装	m ²	176.8
8	墙纸裱糊-版面油画布基层处理	1. 刮腻子遍数:2 2. 粘结材料种类:刷专用胶黏剂	m ²	176.8
9	不锈钢地角线	1. 9mm 阻燃板打底. 2. 结构胶粘贴折边不锈钢地脚线。	米	350
10	一级标牌	定制标牌 (1)包含: 文字编辑、设计、背板制作、安装, 字体雕刻、喷漆、安装、收边、制版、丝网印刷等; 尺寸 3000*1000mm	个	4
11	PVC 展板	图片文字编辑、版面 UI 美工、版面高清制作、安装尺寸: 1200*700*18mmPVC 板	个	23
12	PVC 展板	图片文字编辑、版面 UI 美工、版面高清制作、安装尺寸: 1200*800*18mmPVC 板	个	120
13	脚手架租赁	施工现场满堂脚手架	项	1

项目二		灯光电路升级改造		
硬件部分				
1	博物馆变焦轨道射灯	COB 封装, LED 光源, 显色指数>92, 色温 3000K, 支持 10-60° 变焦, 加装四叶挡光板	个	8
2	短焦调光射灯	COB 封装, LED 光源, 显色指数>92, 色温 3000K, 支持 6-60° 变焦, 加装四叶挡光板	个	24
3	展柜牛眼灯	博物馆展柜专用, 显色指数>92, 3000K 暖黄光, 支持变焦	个	110
4	嵌入式射灯	CPB 一体化封装, LED 射灯, 高显色, 防眩光, 高效散热。IC 恒流驱动	个	80
5	馆内线路改造	电路线路改造, 强电路改造, 工程走线	项	1
项目三		淇河文化融合沉浸空间		
硬件部分				
1	天棚喷刷涂料	1. 贴胶带, 批腻子三遍, 调色乳胶漆三遍 2. 涂料品种:无机涂料	m ²	46
2	投影漆	定制金属投影漆, 正面 6m*4m, 侧面 3.2m*4m*2	m ²	49.6
3	激光投影	<p>工程投影技术:3LCD, 液晶板尺寸≥0.64 英寸;</p> <p>★亮度≥5500 流明 (ISO21118 标准); 《第三方给出的检测报告加盖厂家公章》</p> <p>★对比度≥3000000: 1; 《第三方给出的检测报告加盖厂家公章》</p> <p>★标准分辨率 1920*1200 (WUXGA), 兼容信号输入支持 3840x2160p/30Hz; 《第三方给出的检测报告加盖厂家公章》</p> <p>★镜头: 手动变焦≥1.6 倍, 投射比: 1.09-1.77:1; 《第三方给出的检测报告加盖厂家公章》</p> <p>★光轴移动: 垂直位移≥+44%; 水平位移≥±20%; 《第三方给出的检测报告加盖厂家公章》</p> <p>整机功耗≤295W, 节能模式下待机功耗≤0.4W;</p> <p>光源: 激光, 光源使用周期≥20000 小时, 过滤网使用周期长达 20000 小时;</p> <p>内置扬声器≥10W;</p> <p>机器重量≤6.5KG。</p> <p>噪音水平: 36 dB (普通模式/节能模式), 26 dB (低噪音模式)</p> <p>接口:</p> <p>RGB IN*2, RGB OUT *1 (电脑 2 共用), HDMI*2, RJ45*1, RS-232C*1, VIDEO*1, 音频输入*3, 音频输出*1, USB A*1 (用于记忆浏览、AHG 无线投影);</p> <p>功能特点:</p> <p>全中文机器面板与遥控器;</p> <p>垂直±25°、水平±35° 梯形校正功能, 四角梯形校正功能; 曲面校正功能, 可以对投影到曲面屏幕上出现的桶状和枕状</p>	台	4

		<p>变形进行调节；</p> <p>强光感应功能，投影机内置光线传感器可以实时测量房间亮度，并实时调节投影图像的色调和亮度，以适应周围照明条件；</p> <p>支持 4K 信号输入；</p> <p>自动输入信号搜索；</p> <p>快速开机，直接关机、断电保护；</p> <p>彩色版和黑板模式，可在不同颜色墙体/幕布进行投影功能；</p> <p>记忆卡浏览功能；</p> <p>可选配无线投影；</p> <p>快门功能；</p> <p>支持 360° 全向投影（正投、吊装、背投、竖投、斜投、侧投）；</p>		
4	投影吊架	加厚工程专用吊架，采用高质碳素钢管+冷轧钢板(SPCC)精制而成，支持管内走线，稳固承重 25kg，多向灵活调节	套	4
5	超短焦镜头	投影比：0.45-0.6:1	个	4
6	融合服务器	<p>★支持异性屏幕矫正和色彩校正、预设模式、场景预览（提供发明专利证书）</p> <p>设备通过 CCC 认证、节能认证，并可提供相应证书(加盖厂家鲜章)</p> <p>支持影院级的杜比、PCM、DTS 等格式的 5.1、7.1、7.2 数字音频</p> <p>支持 HDR 视频播放效果</p> <p>采用先进的 GPU 图像显卡，全链路采用数字信号传输，传输即使信号源类型和数量众多，也能保证所有图像显示实时、流畅、同步、稳定、无卡顿(所有信号刷新率为 60 帧)</p> <p>支持 P2P 网络素材分发方式，以快捷同步素材并播放</p> <p>无需拆机，一键重置 BIOS</p> <p>无需繁琐 Bios 设置，按钮设置来电开机/来电不开机</p> <p>支持超 5000 片切片批呈编辑，快捷适应多种创意显示屏</p> <p>网络唤醒，无需设置，重置 Bios 也可一键唤醒</p> <p>8 个 USB，高功率供电，支持各种互动摄像头远距离链接</p> <p>板载 SPDIF 接口，可支持 DTS、PMC、杜比等各种 5.1/7.1 音频输出</p> <p>双通道内存设计，最高支持 64G 3200MHz 高速处理；采用笔记本内存设计，可达到 A 级抗震级别，防止长途发货内存松动问题。</p> <p>具有独立 WS 开关跳针，可对接中控的开关卡，无需破坏机箱条线，简单、方便、稳定。</p> <p>基本硬件规格：</p> <p>运行电压：100-240V，50-60Hz</p> <p>机箱规格：2U 19" rack mount 钢琴烤漆可拆卸除尘面板</p>	台	1

		<p>CPU 处理器： 8 核 16 线程</p> <p>系统内存： 16GB DDR4 3200 RAM</p> <p>系统硬盘： NVME M.2 500G</p> <p>风扇： 铜芯温控散热静音风扇</p> <p>支持板载 6 个串口，支持各种工业设备联动控制</p> <p>主板内置 USB，允许用户内置 Ukey 或其他关键 USB 部件</p> <p>采用 NVME4.0 协议，支持最高 6000MB/s 读取速度。</p> <p>1 个 PCI-E 16x 4.0 接口，最大限度的发挥显卡性能。</p> <p>2 个 PCI- E 4x 3.0 接口，可连接各种扩展卡。</p> <p>机箱宽高深(mm)： 428mm、89mm、350mm</p> <p>显卡： NVIDIA Quadro A2000 接口 4 个 miniDP (12GB 显存)</p> <p>码率支持： 最高支持 10Gbit 码率视频</p> <p>控制： 支持通过网络控制设备开机、关机无需增加控制卡</p> <p>运行环境要求：</p> <p>温度： -20-65° C</p> <p>湿度： 5%-95% (non-condensing)</p> <p>海拔高度：0-5000m</p>		
7	吸顶音箱	规格: 谐振频率 65Hz, 灵敏度 86dB/NW/M, 频率响应 50Hz-20KHz, 功率 10-80W, 阻抗 8Ω	个	2
8	功放	规格: 线路输入 500mv, 频响 20Hz~20KHz (+1 ~ -3dB), 功率 2×100W/8 Ω, 信噪比 ≥80dB; 失真度 ≤0.5%, 额定电源电压: 交流 220V/50Hz, 尺寸 483×305×75mm	台	1
9	仿真绿植制作	仿真绿植设计制作, 根据现场环境进行设计, 对整体风格进行把握, 实现整体风格的统一性	套	1
10	锁屏宝	4 通道像素级锁屏, 最高支持 4K@30Hz, 集成接口转换与锁屏增强信号稳定性, 支持多屏拼接、投影融合等	个	4
11	HDMI 线	30 米光纤信号传输线, 采用 4 芯光纤传输光信号, 插头内层锌合金压铸隔绝电磁干扰, 配置高性能芯片, 带有 ESD 静电保护功能。总宽带 18Gbps, 支持分辨率: 4K/60Hz、2K/144Hz、1080P/240HZ	根	4
12	线材辅料	电线、线管、音频线、网线、接头、空开、插排等	项	1
软件部分				
1	脚本分镜头策划	影片分镜头及影片大纲影片脚本策划	套	1
2	4K 模型材质	模型制作, 材质模拟及调试	组	5
3	4K 图片美术	图形图像美术人工处理	套	1
4	4K 镜头及灯光	画面构图及镜头运动设计制作, 光线模拟设计及调试	镜	25
5	4K 特殊动画	特效动画制作 (影视特效烟雾, 光, 爆炸, 粒子流等)	镜	10
6	4K 包装	结合项目特色定制影片包装风格 (片头 片尾 字幕特效等)	镜	36
7	后期剪辑	4K 影片素材粗剪, 精剪, 音乐及配音合成, 输出及短片套剪等	分钟	3

8	人声旁白	广播级配音演员全篇旁白录制	套	1
9	融合空间点播程序	超融合空间专用解码播放程序，支持远程控制，局域网控制，多媒体功能控制等	套	1
10	CAVE 空间融合软件	<p>1、支持最大 16 路高清视频输出；</p> <p>2、兼容市场上各类采集设备，方便外部视频信号的输；</p> <p>3、独特的无延时桌融合采集和输出功能，能够让视觉创作更具多样性，且不占 CPU 和 GPU 资源；</p> <p>4、强大的处理功能：支持图像校正、画裁剪、定义融合坐标、边缘消隐、彩校正；</p> <p>5、高分辨率（16K * 8K）视频播放能够满足各类大型 Mapping 的应用；</p> <p>6、被动体和 3D 主动体能够方便快捷的进行异形立体的调试和表演任务；</p> <p>7、系统具备超强的兼容性和可扩展性，能够发送和接收 TCP、UDP 等控制信号，方便与周边设备联动控制；</p> <p>8、节模版功能方便各类展示的编辑，开窗等；</p> <p>9、支持最多 256 台显示主机的播放帧同步，能够完美的保障优质的画面效果；</p> <p>10、双时间轴独控制，相互切换互不干扰，这样更加充分的满足了各类光影秀的应用；</p> <p>11、智能远程管理，显示服务器安装 MadLight 软件后无需多做任何操作，所有都可以通过远程客户端智能化统一管理，一台远程主机可以管理 512 台的显示主机；</p> <p>12、可以对视频内容或节目内容做任意形状的遮罩，方便了对异形播放的处理；</p> <p>13、独立的转码工具，对所有格式的视频进行转码优化，可以更好的兼容播放系统；</p> <p>14、支持自动抠像功能，直接让视频、图片或采集内容自动透明叠加；</p> <p>16、支持对单个视频红、绿、蓝矫色功能，对 Mapping 到不同颜色上发生的视频色彩有极好的优化效果；</p> <p>17、信号采集支持 HDMI、4K-HDMI 等接口；</p> <p>18、支持四个图层；</p>	通道	4
项目四		卫国故城数字沙盘大屏联动		
硬件部分				
1	仿古实体沙盘	定制仿古建筑沙盘,面积 4.4m*2.6m, 根据实际情况进行沙盘整体设计。展现卫国故城域地形地貌。参照施工设计图结合 3D 数字地球高程数据,使用聚酯苯板雕刻,上涂石膏、真石漆、植地形粉、植树等做出地形和绿化。使用上色 ABS 板材铺设沙盘上的硬质铺装、房屋建筑等。使用蓝色亚克力玻璃展示水面、湖面;河流、湖面下埋藏灯光将水体照亮。重要的高	m ²	6.16

		速路高铁等线路也会用流动的或静态的灯光点亮。		
2	沙盘灯光控制器	32路沙盘灯光控制，支持RS232、RK45信号传输，32路继电器输出，支持灯光点动控制、联动控制、定时控制等。	台	1
3	LED屏（核心产品）	<p>1、显示尺寸：4.26m*2.34m</p> <p>2、显示颜色：R+G+B</p> <p>3、像素点间距：≤2.0mm</p> <p>4、像素密度：≥250000 Dots/m²</p> <p>5、单元板分辨率：≥12800 Dots</p> <p>6、驱动方式：恒流驱动</p> <p>7、供电方式：支持电源均流 DC4.2V~DC5V，供电支持电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V</p> <p>8、整屏平整度：≤0.04mm</p> <p>9、模组平整度：≤0.03mm</p> <p>10、拼接缝：≤0.03mm</p> <p>11、白平衡亮度：≥600Cd/m²</p> <p>13、亮度均匀性：≥99%</p> <p>13、色度均匀性：±0.001Cx、Cy 内</p> <p>14、色温：800-18000K</p> <p>15、水平视角：≥170°</p> <p>16、垂直视角：≥170°</p> <p>17、对比度：≥8000:1</p> <p>18、刷新率：≥3840Hz</p> <p>19、像素失控率：<1/100000</p> <p>20、发光点中心偏距：<0.8%</p> <p>21、峰值功耗：≤300W/m²</p> <p>22、平均功耗：≤120W/m²</p> <p>23、最大电流：≤5A</p> <p>24、电流增益：电流增益调节范围：1%~199%，电流增益调节级别≥8位</p> <p>25、色温为6500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K</p> <p>26、PCB板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板；PCB板采用FR-4材质，电路采用多层设计，符合CQC13-471301-2018国家标准”</p> <p>27、每个灯芯的波长误差值在±1nm以内，每个灯芯的亮度误差在5%以内</p> <p>28、具有H2S宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象</p> <p>29、屏幕表面光反射率：照度=10Lux/5600K条件下，显示屏表面光反射率（单位面积反射亮度）<3.0cd/m²</p> <p>30、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳</p>	m ²	9.97

		<p>裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应$\geq 100M\Omega$</p> <p>Ω，湿热条件下应$\geq 2M\Omega$</p> <p>31、抗拉强度：$\geq 230Mpa$</p> <p>32、屈服强度：$\geq 170Mpa$</p> <p>33、灰度等级：采用 14bit 技术</p>		
4	LED 屏供电电源	<p>电源规格:4.5V, 40A 180W</p> <p>输入电压:200-240VAC</p> <p>输入频率范围:50HZ/60HZ</p> <p>输出电压:4.5V</p> <p>散热方式:自冷</p> <p>工作温度:-30℃~+70℃</p>	个	40
5	接收卡	支持 8bit 视频源输入，支持低亮高灰，支持色温调节	个	10
6	LED 屏钢架	定制 LED 屏 E 结构，方管激光切割后现场焊接，平整度高，精确度好。	m ²	9.97
7	视频处理器	<p>支持丰富的数字信号接口，包括 1 路 SDI, 1 路 HDMI, 2 路 DVI;</p> <p>最大输入分辨率 1920*1200@60Hz, 支持分辨率任意设置;</p> <p>最大带载 390 万像素，最宽 8192 或最高 4096 像素;</p> <p>支持视频源任意切换，任意缩放;</p> <p>支持三画面显示，位置、大小可自由调节;</p> <p>支持 HDCP1.4;</p> <p>双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联;</p> <p>支持亮度和色温调节;</p> <p>支持低亮高灰;</p>	台	1

8	LED 屏控制箱	<p>1、手动控制：一键启动、停止，分步上电、断电</p> <p>2、时控控制：设置 4 组控制时间段</p> <p>3、具有高温断电、浪涌、短路、过流、过载等保护功能</p> <p>4、内置避雷器，具有避雷防雷功能，II 级防雷</p> <p>5、配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能、RS232 串口或千兆网口通信</p> <p>6、具备应急启动模块，在数控面板发生故障时可对插应急启动模块，进行上电</p> <p>输入：</p> <p>1、额定功率：10KW</p> <p>2、输入电压：三相五线制 AC380V±10%，频率 50Hz±5%</p> <p>输出：</p> <p>3、输出路数：3 路</p> <p>4、单路功率：≤3.5KW</p> <p>5、输出电压：单相三线制 AC220V±10%</p> <p>其他介绍：</p> <p>6、安装方式：壁挂式</p> <p>7、输出选用开关：D32A*1P</p> <p>8、交流接触器：（额定电流 32A）*1</p> <p>9、额定电流：16.8A，主断路器电流：32A</p> <p>10、内置保险开关及 10A-16A 三孔维修插座</p>	个	1
9	电脑主机	6 核 12 线程处理器，16G DDR4 内存，500G 固态硬盘，工程专用显卡	台	1
10	吸顶音箱	规格:谐振频率 65Hz,灵敏度 86dB/W/M,频率响应 50Hz-20KHz,功率 10-80W,阻抗 8Ω	个	2
11	数字功放	规格:线路输入 500mv,频响 20Hz~20KHz (+1~-3dB),功率 2×100W/8Ω,信噪比≥80dB;失真度≤0.5%,额定电源电压:交流 220V/50Hz	台	1
12	触摸一体机	<p>触摸屏类型：46 寸电容多点触摸屏</p> <p>最小触摸体：2.5mm</p> <p>分辨率：1080P</p> <p>触摸寿命：10 年以上</p> <p>表面硬度：莫氏 7 级，能防止刀具或尖锐金属划伤</p> <p>防暴性能：大于 25 焦耳达到 ATM 户外应用防暴标准</p> <p>配置：Intel i5 CPU, 256G 固态硬盘, 8G 内存</p>	台	1
13	一体机金属底座	定制金属造型底座，钢琴烤漆	台	1
14	HDMI 线	光纤信号传输线，采用 4 芯光纤传输光信号，插头内层锌合金压铸隔绝电磁干扰，配置高性能芯片，带有 ESD 静电保护功能。总宽带 18Gbps，支持分辨率:4K/60Hz、2K/144HZ、1080P/240HZ	套	1
15	线材辅料	电线、线管、音频线、网线、接头、空开、插排等	项	1

软件部分				
1	脚本分镜头策划	影片分镜头及影片大纲影片脚本策划	套	1
2	模型材质	模型制作，材质模拟及调试	套	3
3	图片美术	图形图像美术人工处理	套	1
4	镜头及灯光	画面构图及镜头运动设计制作，光线模拟设计及调试	镜	24
5	包装	结合项目特色定制影片包装风格（片头 片尾 字幕特效等）	镜	28
6	后期剪辑	2K 影片素材粗剪，精剪，音乐及配音合成，输出及短片套剪等	分钟	5
7	人声旁白	广播级配音演员全篇旁白录制	套	1
8	触摸屏软件 UI	软件 UI 及界面设计	套	1
9	触摸屏沙盘控制程序	沙盘灯光控制，可联动控制沙盘灯光点动、联动、定时及影片互动点亮等功能，支持影片控制，多媒体控制等	套	1
10	大屏联动解码程序	大屏内容解码播放，可自定义播放格式、播放模式、自定义播放大小、界面大小、待机界面等	套	1

第五章 合同条款及格式

以双方最终经协商同意、签订合同为准

第六章 响应文件格式

正本（副本）

投标文件

项目编号: _____

项目名称: _____

供应商: (盖章) _____

法定代表人或授权代表:(签字) _____

日期: _____

一、投标声明函

致：

1、我方承诺，我方完全具备《政府采购法》第二十二条规定的条件以及本项目招标文件规定的参加投标供应商须满足的特定条件。

2、我方承诺信用记录中

1) 未被列入失信被执行人；

2) 未被列入重大税收违法案件名单；

3) 未被列入政府采购严重违法失信名单；

4) 未被列入政府采购违法失信行为记录名单；

否则，资格审查时可按无效响应处理。

3、我方承诺参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，否则，同意评标委员会认定我方为无效响应。

4、我方承诺完全接受招标文件中规定的实质性要求，对招标文件（包括澄清、修改内容及有关附件）完全理解，不存在异议。在发生争议时，不会以对招标文件存在误解、不明为由，向你方行使任何法律上的抗辩权。

5、我方投标文件有效期为自递交投标文件截止时间起 60 个日历日，若成交，则有效期自动延续至合同履行完毕。

6、我方承诺接受招标文件规定的付款方式。

7、我方投标文件和你方的成交通知书、招标文件将成为约束双方的合同文件组成部分，若招标文件存在要求，而本投标文件没有拒绝亦没有涉及的情形下，我方接受招标文件的有关约束，并同意将招标文件对供应商的要求作为合同义务的组成部分。

8、我方承诺投标文件中所有资料及各项承诺均真实有效、合法，没有不实的描述、伪造等情形。如果我方在投标中做虚假陈述或者在投标文件中提供虚假资料，本投标文件无效，并自愿接受有关处罚及承担法律责任。即使我方成交，对于因此给其他供应商及你方和采购人造成的全部损失，我方同意无条件予以赔偿。

9、我方承诺将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，若存在违法违规行为，将承担相应的法律后果。

10、我方为本项目上传加密电子投标文件 1 份。

11、我方承诺接到评标委员会提出的澄清、说明后，30 分钟内书面答复。否则，视同自愿放弃本次澄清、说明，并认同评标委员会评审结果。

法定代表人联系电话：

供应商联系地址：

邮 编：

法定代表人（个人电子印章）：

供应商名称（企业电子印章）：

日 期：

注： 出具本函的单位属于非法人组织的，按照法律、行政法规规定能够对外代表其从事民事活动的主要负责人，如个人独资企业的投资人，代表合伙企业执行合伙企业事务的合伙人等，视同法定代表人。

二、有效性和完整性审查证明材料

(一) 法定代表人身份证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件（正面、背面）

供应商名称（企业电子印章）：

年 月 日

（二）法定代表人授权书

（授权代表人参加投标的，出具此授权委托书）

致：

本人（法人姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于 年 月 日签字生效，委托期限。

特此声明。

供应商名称：（企业电子印章）

法定代表人：（个人电子印章）身份证号：

附：授权代表人身份证扫描件（正面、背面）

年 月 日

三、报价一览表

项目编号：

供应商名称	
项目名称	
投标报价（人民币）	（大写）
	（小写）
合同履行期限	
质量要求	
质保期	
备注	

法定代表人（个人电子印章）：

供应商名称（企业电子印章）：

年 月 日

四、采购清单

采购及技术要求清单						
序号	设备名称	设备参数	单位	工程量	单价 (元)	总价 (元)
项目一		施工改造				
1	自流坪楼地面	面层材料种类:水泥基自流平砂浆 10mm 厚.	m ²	754		
2	塑胶地板	面层材料品种、规格、颜色:防静电塑胶地面, 2mm 厚 pvc 塑胶地板	m ²	754		
3	轻钢龙骨隔墙	龙骨材料种类、规格、中距:75 系列轻钢龙骨. 间距 300mm	m ²	129		
4	隔墙基层	隔离层材料种类、规格:18mm 阻燃板. 95mm, 泰山石膏板饰面	m ²	129		
5	墙面装饰板夯土板墙面	面层材料品种. 2. 5mm 厚夯土板. 万能胶+结构胶粘贴.	m ²	9		
6	墙面装饰板	面层材料品种、规格、3mm 高密度奥松板. 原木纹色 pvc 饰面、选样	m ²	8		
7	图文版面设计安装	1. 名称:油画布写真高清画面 2. 内容: 1) 布展脚本深化, 2) 布展美工费 (含实物陈展), 3) 专家艺术指导费, 4) 图片修复、电子分色、调色等, 5) 图文编辑, 6) 版面设计, 7) 背景版面制作裱装---布纹高清艺术微喷、或宣绒纸或油画布 UV 高清打印出图 3. 现场依据设计要求专业安装	m ²	176.8		
8	墙纸裱糊-版面油画布基层处理	1. 刮腻子遍数:2 2. 粘结材料种类:刷专用胶黏剂	m ²	176.8		
9	不锈钢地角线	1. 9mm 阻燃板打底. 2. 结构胶粘贴折边不锈钢地脚线。	米	350		
10	一级标牌	定制标牌 (1)包含: 文字编辑、设计、背板制作、安装, 字体雕刻、喷漆、安装、收边、制版、丝网印刷等; 尺寸 3000*1000mm	个	4		
11	PVC 展板	图片文字编辑、版面 UI 美工、版面高清制作、安装尺寸: 1200*700*18mmPVC 板	个	23		
12	PVC 展板	图片文字编辑、版面 UI 美工、版面高清制作、安装尺寸: 1200*800*18mmPVC 板	个	120		
13	脚手架租赁	施工现场满堂脚手架	项	1		

项目二		灯光电路升级改造				
硬件部分						
1	博物馆变焦轨道射灯	COB 封装, LED 光源, 显色指数>92, 色温 3000K, 支持 10-60° 变焦, 加装四叶挡光板	个	8		
2	短焦调光射灯	COB 封装, LED 光源, 显色指数>92, 色温 3000K, 支持 6-60° 变焦, 加装四叶挡光板	个	24		
3	展柜牛眼灯	博物馆展柜专用, 显色指数>92, 3000K 暖黄光, 支持变焦	个	110		
4	嵌入式射灯	CPB 一体化封装, LED 射灯, 高显色, 防眩光, 高效散热。IC 恒流驱动	个	80		
5	馆内线路改造	电路线路改造, 强电线路改造, 工程走线	项	1		
项目三		淇河文化融合沉浸空间				
硬件部分						
1	天棚喷刷涂料	1. 贴胶带, 批腻子三遍, 调色乳胶漆三遍 2. 涂料品种: 无机涂料	m ²	46		
2	投影漆	定制金属投影漆, 正面 6m*4m, 侧面 3.2m*4m*2	m ²	49.6		
3	激光投影	工程投影技术: 3LCD, 液晶板尺寸 ≥ 0.64 英寸; ★亮度 ≥ 5500 流明 (ISO21118 标准); 《第三方给出的检测报告加盖厂家公章》 ★对比度 ≥ 3000000: 1; 《第三方给出的检测报告加盖厂家公章》 ★标准分辨率 1920*1200 (WUXGA), 兼容信号输入支持 3840x2160p/30Hz; 《第三方给出的检测报告加盖厂家公章》 ★镜头: 手动变焦 ≥ 1.6 倍, 投射比: 1.09-1.77:1; 《第三方给出的检测报告加盖厂家公章》 ★光轴移动: 垂直位移 ≥ +44%; 水平位移 ≥ ±20%; 《第三方给出的检测报告加盖厂家公章》 整机功耗 ≤ 295W, 节能模式下待机功耗 ≤ 0.4W; 光源: 激光, 光源使用周期 ≥ 20000 小时, 过滤网使用周期长达 20000 小时; 内置扬声器 ≥ 10W; 机器重量 ≤ 6.5KG。 噪音水平: 36 dB (普通模式/节能模式), 26 dB (低噪音模式) 接口: RGB IN*2, RGB OUT *1 (电脑 2 共用), HDMI*2, RJ45*1, RS-232C*1, VIDEO*1, 音频输入*3, 音频输出*1, USB A*1 (用于记忆浏览、AHG 无线投影); 功能特点:	台	4		

		<p>全中文机器面板与遥控器；</p> <p>垂直±25°、水平±35°梯形校正功能，四角梯形校正功能；</p> <p>曲面校正功能，可以对投影到曲面屏幕上出现的桶状和枕状变形进行调节；</p> <p>强光感应功能，投影机内置光线传感器可以实时测量房间亮度，并实时调节投影图像的色调和亮度，以适应周围照明条件；</p> <p>支持 4K 信号输入；</p> <p>自动输入信号搜索；</p> <p>快速开机，直接关机、断电保护；</p> <p>彩色版和黑板模式，可在不同颜色墙体/幕布进行投影功能；</p> <p>记忆卡浏览功能；</p> <p>可选配无线投影；</p> <p>快门功能；</p> <p>支持 360° 全向投影（正投、吊装、背投、竖投、斜投、侧投）；</p>				
4	投影吊架	加厚工程专用吊架，采用高质碳素钢管+冷轧钢板 (SPCC) 精制而成，支持管内走线，稳固承重 25kg，多向灵活调节	套	4		
5	超短焦镜头	投影比：0.45-0.6:1	个	4		
6	融合服务器	<p>★支持异性屏幕矫正和色彩校正、预设模式、场景预览（提供发明专利证书）</p> <p>设备通过 CCC 认证、节能认证，并可提供相应证书(加盖厂家鲜章)</p> <p>支持影院级的杜比、PCM、DTS 等格式的 5.1、7.1、7.2 数字音频</p> <p>支持 HDR 视频播放效果</p> <p>采用先进的 GPU 图像显卡，全链路采用数字信号传输，传输即使信号源类型和数量众多，也能保证所有图像显示实时、流畅、同步、稳定、无卡顿(所有信号刷新率为 60 帧)</p> <p>支持 P2P 网络素材分发方式，以快捷同步素材并播放</p> <p>无需拆机，一键重置 BIOS</p> <p>无需繁琐 Bios 设置，拨钮设置来电开机/来电不开机</p> <p>支持超 5000 片切片批呈编辑，快捷适应多种创意显示屏</p> <p>网络唤醒，无需设置，重置 Bios 也可一键唤醒</p> <p>8 个 USB，高功率供电，支持各种互动摄像头远距</p>	台	1		

		<p>离链接</p> <p>板载 SPDIF 接口，可支持 DTS、PMC、杜比等各种 5.1/7.1 音频输出</p> <p>双通道内存设计，最高支持 64G 3200MHz 高速处理；采用笔记本内存设计，可达到 A 级抗震级别，防止长途发货内存松动问题。</p> <p>具有独立 WS 开关跳针，可对接中控的开关卡，无需破坏机箱条线，简单、方便、稳定。</p> <p>基本硬件规格：</p> <p>运行电压：100-240V，50-60Hz</p> <p>机箱规格：2U 19" rack mount 钢琴烤漆可拆卸除尘面板</p> <p>CPU 处理器：8 核 16 线程</p> <p>系统内存：16GB DDR4 3200 RAM</p> <p>系统硬盘：NVME M.2 500G</p> <p>风扇：铜芯温控散热静音风扇</p> <p>支持板载 6 个串口，支持各种工业设备联动控制</p> <p>主板内置 USB，允许用户内置 Ukey 或其他关键 USB 部件</p> <p>采用 NVME4.0 协议，支持最高 6000MB/s 读取速度。</p> <p>1 个 PCI-E 16x 4.0 接口，最大限度的发挥显卡性能。</p> <p>2 个 PCI-E 4x 3.0 接口，可连接各种扩展卡。</p> <p>机箱宽高深(mm)：428mm、89mm、350mm</p> <p>显卡：NVIDIA Quadro A2000 接口 4 个 miniDP (12GB 显存)</p> <p>码率支持：最高支持 10Gbit 码率视频</p> <p>控制：支持通过网络控制设备开机、关机无需增加控制卡</p> <p>运行环境要求：</p> <p>温度：-20-65° C</p> <p>湿度：5%-95% (non-condensing)</p> <p>海拔高度：0-5000m</p>				
7	吸顶音箱	规格:谐振频率 65Hz，灵敏度 86dB/W/M，频率响应 50Hz-20KHz，功率 10-80W，阻抗 8Ω	个	2		
8	功放	规格:线路输入 500mv，频响 20Hz~20KHz (+1~-3dB)，功率 2×100W/8Ω，信噪比≥80dB；失真度≤0.5%，额定电源电压：交流 220V/50Hz，尺寸 483×305×75mm	台	1		
9	仿真绿植制作	仿真绿植设计制作，根据现场环境进行设计，对整体风格进行把握，实现整体风格的统一性	套	1		

10	锁屏宝	4通道像素级锁屏,最高支持4K@30Hz,集成接口转换与锁屏增强信号稳定性,支持多屏拼接、投影融合等	个	4		
11	HDMI线	30米光纤信号传输线,采用4芯光纤传输光信号,插头内层锌合金压铸隔绝电磁干扰,配置高性能芯片,带有ESD静电保护功能。总宽带18Gbps,支持分辨率:4K/60Hz、2K/144HZ、1080P/240HZ	根	4		
12	线材辅料	电线、线管、音频线、网线、接头、空开、插排等	项	1		
软件部分						
1	脚本分镜头策划	影片分镜头及影片大纲影片脚本策划	套	1		
2	4K模型材质	模型制作,材质模拟及调试	组	5		
3	4K图片美术	图形图像美术人工处理	套	1		
4	4K镜头及灯光	画面构图及镜头运动设计制作,光线模拟设计及调试	镜	25		
5	4K特殊动画	特效动画制作(影视特效烟雾,光,爆炸,粒子流等)	镜	10		
6	4K包装	结合项目特色定制影片包装风格(片头片尾字幕特效等)	镜	36		
7	后期剪辑	4K影片素材粗剪,精剪,音乐及配音合成,输出及短片套剪等	分钟	3		
8	人声旁白	广播级配音演员全篇旁白录制	套	1		
9	融合空间点播程序	超融合空间专用解码播放程序,支持远程控制,局域网控制,多媒体功能控制等	套	1		

10	CAVE 空间融合软件	<p>1、支持最大 16 路高清视频输出；</p> <p>2、兼容市场上各类采集设备，方便外部视频信号的输；</p> <p>3、独特的无延时桌融合采集和输出功能，能够让视觉创作更具多样性，且不占 CPU 和 GPU 资源；</p> <p>4、强大的处理功能：支持图像校正、画裁剪、定义融合坐标、边缘消隐、彩校正；</p> <p>5、高分辨率（16K * 8K）视频播放能够满足各类大型 Mapping 的应用；</p> <p>6、被动体和 3D 主动体能够方便快捷的进行异形立体的调试和表演任务；</p> <p>7、系统具备超强的兼容性和可扩展性，能够发送和接收 TCP、UDP 等控制信号，方便与周边设备联动控制；</p> <p>8、节模版功能方便各类展示的编辑，开窗等；</p> <p>9、支持最多 256 台显示主机的播放帧同步，能够完美的保障优质的画面效果；</p> <p>10、双时间轴独控制，相互切换互不干扰，这样更加充分的满足了各类光影秀的应用；</p> <p>11、智能远程管理，显示服务器安装 MadLight 软件后无需多做任何操作，所有都可以通过远程客户端智能化统一管理，一台远程主机可以管理 512 台的显示主机；</p> <p>12、可以对视频内容或节目内容做任意形状的遮罩，方便了对异形播放的处理；</p> <p>13、独立的转码工具，对所有格式的视频进行转码优化，可以更好的兼容播放系统；</p> <p>14、支持自动抠像功能，直接让视频、图片或采集内容自动透明叠加；</p> <p>16、支持对单个视频红、绿、蓝矫色功能，对 Mapping 到不同颜色上发生的视频色彩有极好的优化效果；</p> <p>17、信号采集支持 HDMI、4K-HDMI 等接口；</p> <p>18、支持四个图层；</p>	通道	4	
	项目四	卫国故城数字沙盘大屏联动			
	硬件部分				

1	仿古实体沙盘	定制仿古建沙盘, 面积 4.4m*2.6m, 根据实际情况进行沙盘整体设计。展现卫国故城域地形地貌。参照施工设计图结合 3D 数字地球高程数据, 使用聚酯苯板雕刻, 上涂石膏、真石漆、植地形粉、植树等做出地形和绿化。使用上色 ABS 板材铺设沙盘上的硬质铺装、房屋建筑等。使用蓝色亚克力玻璃展示水面、湖面; 河流、湖面下埋藏灯光将水体照亮。重要的高速路高铁等线路也会用流动的或静态的灯光点亮。	m ²	6.16		
2	沙盘灯光控制器	32 路沙盘灯光控制, 支持 RS232、RK45 信号传输, 32 路继电器输出, 支持灯光点动控制、联动控制、定时控制等。	台	1		
3	LED 屏(核心产品)	<ul style="list-style-type: none"> 1、显示尺寸: 4.26m*2.34m 2、显示颜色: R+G+B 3、像素点间距: ≤2.0mm 4、像素密度: ≥250000 Dots/m² 5、单元板分辨率: ≥12800 Dots 6、驱动方式: 恒流驱动 7、供电方式: 支持电源均流 DC4.2V~DC5V, 供电支持电源双输出电压 DC2.8V/DC3.8V 8、整屏平整度: ≤0.04mm 9、模组平整度: ≤0.03mm 10、拼接缝: ≤0.03mm 11、白平衡亮度: ≥600Cd/m² 13、亮度均匀性: ≥99% 13、色度均匀性: ±0.001Cx、Cy 内 14、色温: 800-18000K 15、水平视角: ≥170° 16、垂直视角: ≥170° 17、对比度: ≥8000: 1 18、刷新率: ≥3840Hz 19、像素失控率: <1/100000 20、发光点中心偏距: <0.8% 21、峰值功耗: ≤300W/m² 22、平均功耗: ≤120W/m² 23、最大电流: ≤5A 24、电流增益: 电流增益调节范围: 1%~199%, 电流增益调节级别≥8 位 25、色温为 6500K 时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤200K 26、PCB 板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板; PCB 板采用 FR-4 材质, 电路采用多层设计, 符合 	m ²	9.97		

		<p>CQC13-471301-2018 国家标准”</p> <p>27、每个灯芯的波长误差值在±1nm 以内，每个灯芯的亮度误差在 5%以内</p> <p>28、具有 H2S 宽动态处理技术，解决主控机二次重复播放时的衰减等现象</p> <p>29、屏幕表面光反射率：照度=10Lux/5600K 条件下，显示屏屏幕表面光反射率（单位面积反射亮度）<3.0cd/m²</p> <p>30、绝缘电阻：在器具输入插座端或者电源引入端子与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻在正常大气条件下应≥100MΩ，湿热条件下应≥2MΩ</p> <p>31、抗拉强度：≥230Mpa</p> <p>32、屈服强度：≥170Mpa</p> <p>33、灰度等级：采用 14bit 技术</p>				
4	LED 屏供电电源	<p>电源规格:4.5V, 40A 180W</p> <p>输入电压:200-240VAC</p> <p>输入频率范围:50HZ/60HZ</p> <p>输出电压:4.5V</p> <p>散热方式:自冷</p> <p>工作温度:-30℃~+70℃</p>	个	40		
5	接收卡	支持 8bit 视频源输入，支持低亮高灰，支持色温调节	个	10		
6	LED 屏钢架	定制 LED 屏 E 结构，方管激光切割后现场焊接，平整度高，精确度好。	m ²	9.97		
7	视频处理器	<p>支持丰富的数字信号接口，包括 1 路 SDI，1 路 HDMI，2 路 DVI；</p> <p>最大输入分辨率 1920*1200@60Hz，支持分辨率任意设置；</p> <p>最大带载 390 万像素，最宽 8192 或最高 4096 像素；</p> <p>支持视频源任意切换，任意缩放；</p> <p>支持三画面显示，位置、大小可自由调节；</p> <p>支持 HDCP1.4；</p> <p>双 USB2.0 高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联；</p> <p>支持亮度和色温调节；</p> <p>支持低亮高灰；</p>	台	1		

8	LED 屏控制箱	<p>1、手动控制：一键启动、停止，分步上电、断电</p> <p>2、时控控制：设置 4 组控制时间段</p> <p>3、具有高温断电、浪涌、短路、过流、过载等保护功能</p> <p>4、内置避雷器，具有避雷防雷功能，II 级防雷</p> <p>5、配电柜含多功能卡控制，具有远程控制功能、RS232 串口或千兆网口通信</p> <p>6、具备应急启动模块，在数控面板发生故障时可对插应急启动模块，进行上电</p> <p>输入：</p> <p>1、额定功率：10KW</p> <p>2、输入电压：三相五线制 AC380V±10%，频率 50Hz±5%</p> <p>输出：</p> <p>3、输出路数：3 路</p> <p>4、单路功率：≤3.5KW</p> <p>5、输出电压：单相三线制 AC220V±10%</p> <p>其他介绍：</p> <p>6、安装方式：壁挂式</p> <p>7、输出选用开关：D32A*1P</p> <p>8、交流接触器：（额定电流 32A）*1</p> <p>9、额定电流：16.8A，主断路器电流：32A</p> <p>10、内置保险开关及 10A-16A 三孔维修插座</p>	个	1		
9	电脑主机	6 核 12 线程处理器，16G DDR4 内存，500G 固态硬盘，，工程专用显卡	台	1		
10	吸顶音箱	规格:谐振频率 65Hz，灵敏度 86dBNW/M，频率响应 50Hz-20KHz，功率 10-80W，阻抗 8 Ω	个	2		
11	数字功放	规格:线路输入 500mv，频响 20Hz~20KHz（+1~-3dB），功率 2×100W/8 Ω，信噪比≥80dB；失真度≤0.5%，额定电源电压：交流 220V/50Hz	台	1		
12	触摸一体机	<p>触摸屏类型：46 寸电容多点触摸屏</p> <p>最小触摸体：2.5mm</p> <p>分辨率：1080P</p> <p>触摸寿命：10 年以上</p> <p>表面硬度：莫氏 7 级，能防止刀具或尖锐金属划伤</p> <p>防暴性能：大于 25 焦耳达到 ATM 户外应用防暴标准</p> <p>配置：Intel i5 CPU，256G 固态硬盘，8G 内存</p>	台	1		
13	一体机金属底座	定制金属造型底座，钢琴烤漆	台	1		

14	HDMI 线	光纤信号传输线，采用 4 芯光纤传输光信号，插头内层锌合金压铸隔绝电磁干扰，配置高性能芯片，带有 ESD 静电保护功能。总宽带 18Gbps，支持分辨率:4K/60Hz、2K/144HZ、1080P/240HZ	套	1		
15	线材辅料	电线、线管、音频线、网线、接头、空开、插排等	项	1		
软件部分						
1	脚本分镜头策划	影片分镜头及影片大纲影片脚本策划	套	1		
2	模型材质	模型制作，材质模拟及调试	套	3		
3	图片美术	图形图像美术人工处理	套	1		
4	镜头及灯光	画面构图及镜头运动设计制作，光线模拟设计及调试	镜	24		
5	包装	结合项目特色定制影片包装风格（片头 片尾 字幕特效等）	镜	28		
6	后期剪辑	2K 影片素材粗剪，精剪，音乐及配音合成，输出及短片套剪等	分钟	5		
7	人声旁白	广播级配音演员全篇旁白录制	套	1		
8	触摸屏软件 UI	软件 UI 及界面设计	套	1		
9	触摸屏沙盘控制程序	沙盘灯光控制，可联动控制沙盘灯光点动、联动、定时及影片互动点亮等功能，支持影片控制，多媒体控制等	套	1		
10	大屏联动解码程序	大屏内容解码播放，可自定义播放格式、播放模式、自定义播放大小、界面大小、待机界面等	套	1		
合计						

五、供应商资格证明材料

供应商基本情况表

单位名称 (公章)					
单位地址					
联系人		电话		传真	
成立时间		营业执照 编号		注册资金 (万元)	
单位类型		开户银行			
		银行帐号			
职工概况	职工总数		其中：技术人员数		
	单位行政和技术负责人				
	姓名	职务及职称	年龄	专业	从业年限
经营范围 备注					

六、资格条件承诺函

致(采购人或采购代理机构):

单位名称:

统一社会信用代码:

联系地址和电话:

我单位自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,坚守公开、公平公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺,我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

(一)具有独立承担民事责任的能力;

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

(五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;

(六)未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单;未被“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单,未曾作出虚假采购承诺;

(七)符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性,如有弄虚作假或其他违法违规行为,愿意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

我方对上述承诺的真实性负责,在评审环节结束后,自愿接受采购单位(采购代理机构)的检查核验,配合提供相关证明材料,证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假,将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

投标人名称: (企业电子签章)

日期: 年月日

七、技术偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	《招标文件》要求	响应产品参数	偏差描述	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
.....					

注：对照招标文件第四章采购清单中的技术标准和要求，如实填写所投标产品的具体指标参数，注明无偏差、正偏差或负偏差。结合采购清单的具体要求，可在表格后附产品技术证明材料（如有）。

法定代表人（个人电子印章）：

供应商名称（企业电子印章）：

年 月 日

八、反商业贿赂行为承诺书

致（采购人）：

为进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的竞争性磋商活动中，我方郑重承诺：

一、依法参与竞争性磋商活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和磋商小组成员提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不提供虚假资质文件等形式参与竞争性磋商活动，不以虚假材料谋取成交。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标人，与其它参与竞争性磋商活动的投标人保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和磋商小组成员恶意串通，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

六、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

七、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

投标人名称：（企业电子签章）

日期： 年 月 日

九、中小企业证明材料

注：属于政府采购相关规定的中小微企业及提供其他中小微企业产品的供应商提供，如不属于可不提供。中小企业划分标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）执行。

1. 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：（盖章）

日期：

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

3. 监狱企业证明函

(不属于的无需此项内容)

根据《河南省财政厅、河南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(豫财 购(2016)10 号)的规定, (填写供应商法定全称) 为监狱企业。

特此声明。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)(盖章):

年 月 日

3. 残疾人福利性单位声明函

(不属于的无需提供此项内容)

本单位郑重声明, 根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕 141 号)的规定, 本单位为符合条件的残疾人福利性单位, 且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务), 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

供应商名称(企业电子印章):

年 月 日

4. 招标文件中要求的其他认定中小企业的材料(无要求的可不提供)

备注: 供应商若不提供本声明函及招标文件中要求的其他认定材料的, 将不能享受政府采购扶持中小微型企业的政策。

十、技术部分需提供资料

十一、商务部分需提供资料

十二、招标文件规定的其他资料（如有）

供应商根据项目要求及自身情况自行填报。